



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	METODY I NARZĘDZIA W ZARZĄDZANIU PROJEKTAMI, PG_00038024						
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Grzegorz Zieliński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Grzegorz Zieliński Karolina Lipińska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	16
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach		Praca własna studenta		RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	16	1.0		32.0		49
Cel przedmiotu	Poznanie podstawowych metod i technik sprawnego i skutecznego zarządzania projektami. Nabycie umiejętności stosowania poznanych metod i technik do zarządzania projektami.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K7_U02] analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk		analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki zarządzania projektami, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K7_K04] działa zgodnie z zasadami budowania relacji oraz zarządzania procesami i projektami, organizując je dla dobra firmy oraz przewidując konsekwencje podejmowanych decyzji		działa zgodnie z zasadami budowania relacji oraz zarządzania projektami, organizując je dla dobra firmy oraz przewidując konsekwencje podejmowanych decyzji			[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce	
[K7_W02] ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu		ma pogłębioną wiedzę z zakresu metod i narzędzi zarządzania projektami oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metody zarządzania czasem i kosztami w projekcie. Metoda PERT - cost • Metody podejmowanie decyzji w projekcie • Metody zarządzania ryzykiem w projekcie • Metoda earned value management (EVM) • Metody grupowe rozwiązywanie problemów w projekcie. <p>Ćwiczenia</p> <p>Rozwiązywanie problemów w oparciu o zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metody zarządzania czasem i kosztami w projekcie. Metoda PERT - cost • Metod podejmowanie decyzji w projekcie • Metody zarządzania ryzykiem w projekcie • Metody Earned value management (EVM) • Metody grupowego rozwiązywanie problemów w projekcie. 		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie przedmiotu: ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Kompedium wiedzy o zarządzaniu projektami - PMBOK Guide, wyd. 7 wyd PMI 2021 • Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE 2003. • Wirkus M., Roszkowski H., Dostatni E., Gierulski W.: Zarządzanie projektem. Wyd.: PWE, 2013. • Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami , wyd. OnePress 2018 	
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • IPMA ICB - Wytuczne kompetencji indywidualnych IPMA - Wyd IPMA 2015 	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie: Metody i narzędzia zarządzania projektami - ZIMA 2023/2024 - Moodle ID: 33532 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=33532	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	określić poziom ryzyka dla wybranej sytuacji w projekcie, ocenić stan zaawansowania projektu w oparciu o metodę EV		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		